

**Construirea camerei termice din
str. Mitropolit Dosoftei, dintre
strazile Sf. Tarii si M. Cebotari,
mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1
lucrari de constructie**

Valoarea de deviz 396884 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3	0.64	4293.00 0.00	2747.52 0.00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3	1.92	274.45 274.45	526.95 526.95
3	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t	108.80	338.60 0.00	36839.48 0.00
4	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2	0.20	2242.28 767.28	448.46 153.46
5	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	34.00	830.40 97.72	28233.45 3322.33
Total Lucrari terasamente						68795.84
Incluziv salariu						4002.73
		1.2. Demontarea				
6	CP16A	Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (L 11-8) (k=0.8)	buc	1.00	1142.75 142.75	1142.75 142.75
7	TrB22D3 A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua	t	1.80	303.89 28.89	547.00 52.00

1	2	3	4	5	6	7
		pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t				
8	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	1.80	248.04 0.00	446.47 0.00
Total Demontarea					2136.22	
Incluziv salariu					194.75	
1.3. Lucrari de constructie.						
Camera termica CT-1						
9	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (pat de beton gr. 150mm)	m3	1.72	2484.87 654.27	4273.98 1125.34
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	121.60	41.07 2.55	4994.10 309.97
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11.50	111.62 59.48	1283.62 684.01
12	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (2 cm, K=2)	m2	-11.50	37.65 20.39	-432.95 -234.52
13	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construite pe terenuri cu ape freatiche, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (doua straturi, k=2)	m2	11.50	229.31 13.60	2637.01 156.34
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	11.50	111.62 59.48	1283.62 684.01
15	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (2 cm, K=2)	m2	-11.50	37.65 20.39	-432.95 -234.52
16	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Fm-2a	m3	2.47	2542.21 484.33	6279.25 1196.29
17	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	5.00	264.02 169.94	1320.13 849.70
18	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4.50	31.70 6.71	142.66 30.21

1	2	3	4	5	6	7
19	CC01D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	14.93	25.90 5.01	386.73 74.84
20	CL22A	Capace din tablă striată de 5 mm grosime cu întăritură din oțel cornier și minere din oțel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confecționarea lor, exclusiv confecția metalică pentru protecția muchiilor canalului (DP-1-Gratar camin de drenaj)	m2	0.25	5296.65 467.33	1324.16 116.83
21	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate până la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului FS 5-8M	buc	18.00	1764.07 46.35	31753.31 834.32
22	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului FSB 12.5.3-t	buc	6.00	1220.00 34.52	7320.01 207.14
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului în construcția apeductelor, canalelor și anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	25.00	264.02 169.94	6600.63 4248.50
24	CA03C3	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat manual și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Beton B7.5, sectoarele monolite în pereți)	m3	2.50	2783.41 701.00	6958.53 1752.51
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), plăci drepte sau curbe PO-4	buc	2.00	5344.99 123.21	10689.98 246.41
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană	m3	0.14	7050.24 1178.53	987.03 164.99
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (inel KT7-3)	buc	2.00	450.00 0.00	900.00 0.00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (inel KTO-1)	buc	2.00	200.00 0.00	400.00 0.00
29	AcE07B	Montarea capacelor din fontă sau fontă-beton fără piesă-suport, la caminele de vizitare ale instalațiilor de alimentare cu apă și canalizare, necarosabil tip II A și B	buc	2.00	3126.65 69.68	6253.30 139.35
30	AcF02A	Scara cu vânguri din oțel lat de 50x10 mm și trepte din oțel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces în camine din tuburi din beton (1.8mx2buc=3.6m, 24.5 kg/buc)	m	3.60	691.98 28.89	2491.12 104.00

1	2	3	4	5	6	7
31	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	2.45	12.95 9.35	31.72 22.90
32	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund XC-010	m2	2.45	73.39 36.54	179.80 89.52
33	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (XB-125)	m2	2.45	201.78 107.06	494.37 262.30
34	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (k=1,85294) teava 630 x 8mm, L=830mm)	buc	4.00	3604.83 204.68	14419.31 818.71
35	AcF13F	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 600 mm	buc	4.00	2488.96 512.37	9955.83 2049.48
36	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construiti pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti (k=2) cu doua straturi	m2	28.00	256.96 30.59	7194.86 856.50
37	CD60E	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori nearmati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2	0.29	70140.98 12430.26	20340.89 3604.78
38	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm (1 cm k=2)	m2	9.52	48.69 33.99	463.51 323.57
39	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	16.70	113.70 6.80	1898.79 113.52
40	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2	9.52	73.76 29.74	702.24 283.12

1	2	3	4	5	6	7
Total Lucrari de constructie. Camera termica CT-1						153094.60
Incluziv salariu						20880.13
		1.4. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.=45mm S=20m2				
41	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	18.00	124.83 24.64	2246.92 443.54
42	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 20m2*0.45m=9m3	m3	9.00	495.94 135.95	4463.48 1223.57
43	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea)	100 m3	0.09	2340.00 0.00	210.60 0.00
44	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t	17.10	248.04 0.00	4241.48 0.00
45	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2	20.00	242.75 55.23	4854.93 1104.61
46	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2	20.00	183.66 29.74	3673.11 594.79
47	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	20.00	390.92 15.29	7818.49 305.89
48	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2	20.00	390.92 15.29	7818.49 305.89
49	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	20.00	433.11 37.39	8662.28 747.74
Total Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.=45mm S=20m2						43989.78
Incluziv salariu						4726.03
Total capitole lucrari de constructie			100.00 +		268016.44	
Contributii sociale			24.00 %		7152.88	
Total:			100.00 +		275169.32	
Transport materiale			5.00 %		7741.64	

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltueli directe:	100.00 +			282910.96
		Cheltueli de regie constructii	13.50 %			38192.98
		Total:	100.00 +			321103.94
		Beneficiu de deviz	3.00 %			9633.12
		Total:	100.00 +			330737
		TVA	20.00 %			66147
		Total deviz:				396884

L.S.

Intocmit

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

Ofertant "ADRIKA" SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

TERMOELECTRICA SA

(semnatura)

**Construirea camerei termice din
str. Mitropolit Dosoftei, dintre
strazile Sf. Tarii si M. Cebotari,
mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 1

lucrari de constructie

Valoarea de deviz 396884 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	16.00	84.97	1359.52
2.	7123010010200	Betonist	h-om	51.037	84.97	4336.597
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.64	84.97	139.351
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	54.60	84.97	4639.362
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	4.199	84.97	356.755
6.	7135010011000	Galvanizator	h-om	0.392	84.97	33.308
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1.359	84.97	115.508
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	9.635	84.97	818.711
9.	7134050013250	Izolator	h-om	24.12	84.97	2049.476
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13.256	84.97	1126.362
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.25	84.97	21.242
12.	7136080025001	Montator	h-om	9.312	84.97	791.241
13.	7123030012500	Montator P.B	h-om	4.12	84.97	350.076
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	12.532	84.97	1064.844
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	21.499	84.97	1826.787
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13.127	84.97	1115.376
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0.582	84.97	49.486
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.62	84.97	732.407
19.	7132040012700	Parchetar	h-om	3.808	84.97	323.566
20.	7129020012800	Pavator	h-om	59.10	84.97	5021.727
21.	7212030022700	Sudor	h-om	1.00	84.97	84.97
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.931	84.97	79.107
23.	7122050013400	Zidar	h-om	36.549	84.97	3105.56
24.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3.087	84.97	262.302
		Total:				29803.644

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	4100126202818	Apa	m3	0.792	35.00	27.72
2.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	9.612	35.00	336.406
3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.395	35.00	83.825
4.	4100116202820	Apa potabila	m3	0.005	35.00	0.168
5.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.049	21.00	1.029
6.	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.221	2000.00	441.60
7.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.058	2200.00	127.16
8.	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	75.075	56.30	4226.722

9.	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	15.80	56.30	889.54
10.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	124.10	56.30	6986.83
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	25.05	56.30	1410.315
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.27	5.00	1.347
13.	2875274200000	Capac cu rama	buc	2.04	2940.00	5997.60
14.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	1461.60	8.80	12862.08
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.70	90.00	63.00
16.	2682132601626	Carton bitumat	m2	108.10	19.50	2107.95
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.005	4250.00	19.55
18.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0.123	60.00	7.35
19.	3720107307056	Cilti bituminati	kg	29.429	125.00	3678.675
20.	26511221004022	Ciment M-400	kg	148.187	2.65	392.695
21.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1292.91	2.65	3426.213
22.	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	153.30	2.65	406.245
23.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	691.946	2.65	1833.656
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3.424	2.65	9.074
25.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.018	450.00	8.235
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3.60	36.00	129.60
27.	2320187315789	Decofrol	kg	3.60	12.00	43.20
28.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.063	925.00	58.275
29.	2010237318750	Distantieri	buc	39.394	1.00	39.395
30.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.032	4250.00	137.70
31.	2666122800601	Element prefabricat FS 5-8M	buc	18.18	1200.00	21816.00
32.	2666122800602	Element prefabricat FSB 12.5.3-t	buc	6.06	800.00	4848.00
33.	2666122800605	Element prefabricat PO-4	buc	2.02	4050.00	8181.00
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	29.83	1.00	29.83
35.	2430226100874	Grund XC-010	kg	0.367	240.00	88.20
36.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.735	12.00	8.82
37.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.735	12.00	8.82
38.	26611264330911	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	2.00	200.00	400.00
39.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KT-7-3 (0,05 m3)	buc	2.00	450.00	900.00
40.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	101.30	0.50	50.65
41.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.09	4250.00	382.50
42.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.048	100.00	4.78
43.	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0.40	360.00	144.00
44.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	6.60	2100.00	13860.00
45.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	2.34	2600.00	6084.00
46.	2664102100000	Mortar	m3	0.381	1450.00	552.16
47.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.011	1450.00	15.805
48.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.787	0.00	0.00
49.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.008	0.00	0.00
50.	00000052	Nisip	m3	0.806	400.00	322.48
51.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.019	400.00	7.68
52.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.18	1800.00	324.00
53.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	49.904	400.00	19961.44

54.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.644	400.00	257.60
55.	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0.553	400.00	221.28
56.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	5.22	24.00	125.292
57.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	15.303	20.00	306.064
58.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.025	20.00	0.50
59.	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	2.00	30.00	60.00
60.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.76	30.00	22.80
61.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.30	30.00	9.00
62.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1.53	127.00	194.31
63.	14111122201672	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	6.64	480.00	3187.20
64.	14111122201646	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0.72	480.00	345.60
65.	14111122201634	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0.40	480.00	192.00
66.	2873122000751	Piese forjate	kg	0.667	24.00	16.008
67.	1421102200227	Pietris	m3	0.151	480.00	72.576
68.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4.772	480.00	2290.512
69.	2873122004100	Plase sudate	kg	122.816	36.00	4421.376
70.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	54.00	44.00	2376.00
71.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.48	4250.00	2040.00
72.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1.50	18.50	27.75
73.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1.41	24.00	33.847
74.	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0.125	24.00	3.00
75.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3.00	24.00	72.00
76.	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	11.50	98.00	1127.00
77.	2722103310000	Teava instalatie 630 x 8	m	3.32	4000.00	13280.00
78.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.245	10.00	2.45
79.	2652102100737	Var hidratat	kg	36.818	3.50	128.864
80.	2652102100713	Var pasta	m3	0.002	3500.00	5.60
81.	2430116103004	Vopsea (XB-125)	kg	0.588	360.00	211.68
82.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.48	120.00	57.60
83.	2320166200676	White spirit	kg	0.049	30.00	1.47
		Total:				154832.70

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	53.24	780.00	41527.434
2.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.914	720.00	658.08
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.484	1400.00	677.46
4.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5.747	2500.00	14366.25
5.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0.265	2500.00	661.50
6.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0.803	80.00	64.224
7.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	6.975	250.00	1743.75
8.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	2.24	1200.00	2688.00
9.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	5.974	1200.00	7168.80

10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.42	1200.00	504.00
11.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	6.975	180.00	1255.50
12.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	3.053	900.00	2747.52
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0.234	900.00	210.60
14.	2922140007000	Macara	h-ut	1.265	2500.00	3162.25
15.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.304	25.00	7.612
16.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1.30	2500.00	3250.00
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.198	2500.00	495.00
18.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0.162	20.00	3.24
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.207	20.00	4.14
20.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0.235	20.00	4.698
21.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	5.292	325.00	1719.90
22.	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0.08	4000.00	320.00
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1.323	10.00	13.227
24.	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.096	10.00	0.96
25.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.552	10.00	5.52
26.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4.014	30.00	120.42
		Total:				83380.086

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	268016.44
Contributii sociale	24.00 %	7152.88
Total:	100.00 +	275169.32
Transport materiale	5.00 %	7741.64
Cheltueli directe:	100.00 +	282910.96
Cheltueli de regie constructii	13.50 %	38192.98
Total:	100.00 +	321103.94
Beneficiu de deviz	3.00 %	9633.12
Total:	100.00 +	330737
TVA	20.00 %	66147

Total deviz:

396884

Antreprenor:

"ADRIKA" SRL

Beneficiar:

TERMOELECTRICA SA

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

TERMOELECTRICA SA
**Construirea camerei termice din str. Mitropolit
 Dosoftei, dintre strazile Sf. Tarii si M. Cebotari,
 mun. Chisinau**

Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 1
lucrari de constructie
(formular desfasurat)

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari terasamente				
1	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II.	100 m3			4293.00 0.00
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4.7700	900.00	4293.00
2	TsA20C	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren tare	m3			274.45 274.45
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3.2300	84.97	274.453
3	TsI50C10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 30 km	t			338.60 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.4341	780.00	338.598
4	TsE06A	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren necoeziv	100m2			2242.28 767.28
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9.0300	84.97	767.279
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1.0000	35.00	35.00
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1.2000	1200.00	1440.00
5	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			830.40 97.72
	7129020012800	Pavator	h-om	1.1500	84.97	97.716

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.3110	400.00	524.40
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.2320	35.00	8.12
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.1530	1200.00	183.60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0230	720.00	16.56
		1.2. Demontarea				
6	CP16A	Demontarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (L 11-8) (k=0.8) K=0.80	buc			1142.75 <hr/> 142.75
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.9000	84.97	129.154
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	84.97	13.595
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.5000	2500.00	1000.00
7	TrB22D3A	Manipularea materialelor si elementelor prefabricate, cu macaraua pe pneuri, amplasata in pozitie fixa, greutatea materialelor fiind de 0-0,5 t	t			303.89 <hr/> 28.89
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3400	84.97	28.89
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0.1100	2500.00	275.00
8	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			248.04 <hr/> 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.3180	780.00	248.04
		1.3. Lucrari de constructie. Camera termica CT-1				
9	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (pat de beton gr. 150mm) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			2484.87 <hr/> 654.27
	7123010010200	Betonist	h-om	7.3000	84.97	620.281
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	33.988
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188.0000	2.65	505.673
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7860	400.00	319.116
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7250	480.00	353.219
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2700	35.00	9.592
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	30.00	18.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	2500.00	625.00
10	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			41.07 <hr/> 2.55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0250	84.97	2.124
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0050	84.97	0.425
	2873122004100	Plase sudate	kg	1.0100	36.00	36.36
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0.0050	24.00	0.12

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
	2010237318750	Distantieri	buc	0.3000	1.00	0.30
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0006	2500.00	1.501
11	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			111.62 59.48
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	84.97	50.982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	84.97	8.497
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	2.65	34.45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	400.00	16.80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	35.00	0.35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	20.00	0.24
12	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (2 cm, K=2) K=2.00	m2			37.65 20.39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	84.97	16.994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	84.97	3.399
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	2.65	11.395
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	400.00	5.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	35.00	0.14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	10.00	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	20.00	0.06
13	IzF05A1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoare, construite pe terenuri cu ape freatice, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la funduri (doua straturi, k=2) K=2.00	m2			229.31 13.60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	84.97	13.595
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1500	19.50	44.85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	1.00	0.60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5000	56.30	168.90
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	100.00	0.10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	0.50	1.00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	10.00	0.26
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2			111.62 59.48

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.6000	84.97	50.982
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	84.97	8.497
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0330	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.0000	2.65	34.45
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0420	400.00	16.80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	35.00	0.35
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	10.00	0.30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0120	20.00	0.24
15	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade (2 cm, K=2) K=2.00	m2			37.65 20.39
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.1000	84.97	16.994
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0200	84.97	3.399
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0055	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2.1500	2.65	11.395
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0070	400.00	5.60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	35.00	0.14
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	10.00	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0015	20.00	0.06
16	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Fm-2a Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			2542.21 484.33
	7123010010200	Betonist	h-om	5.3000	84.97	450.341
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	33.988
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276.0000	2.65	742.371
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7450	400.00	302.478
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6850	480.00	333.726
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	35.00	10.302
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	30.00	18.00
	2952270003700	Betoniera de 250 l cu cadere libera 2	h-ut	0.3250	80.00	26.002
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	2500.00	625.00
17	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			264.02 169.94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	84.97	15.295

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1.8200	84.97	154.645
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0500	18.50	0.925
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1000	24.00	2.40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	36.00	4.32
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	12.00	1.44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0030	4250.00	12.75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4250.00	4.25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0160	4250.00	68.00
18	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			31.70 <hr/> 6.71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0750	84.97	6.373
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	84.97	0.34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	24.00	24.60
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
19	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			25.90 <hr/> 5.01
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0550	84.97	4.673
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0040	84.97	0.34
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	20.00	20.50
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	24.00	0.24
20	CL22A	Capace din tabla striata de 5 mm grosime cu intaritura din otel cornier si minere din otel rotund, montate la canale de conducte, inclusiv confectionarea lor, exclusiv confectionarea metalica pentru protectia muchiiilor canalului (DP-1-Gratar camin de drenaj)	m2			5296.65 <hr/> 467.33
	7212030022700	Sudor	h-om	4.0000	84.97	339.88
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.0000	84.97	84.97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.5000	84.97	42.485
	2732103646233	Tabla striata de 5 mm grosime	kg	46.0000	98.00	4508.00
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	8.0000	30.00	240.00
	2734115903128	Sirma din otel pentru sudura D=2 mm	kg	0.5000	24.00	12.00
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0.1000	20.00	2.00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.2400	90.00	21.60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3600	127.00	45.72
21	CP50B	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate pina la 1 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului FS 5-8M	buc			1764.07 <hr/> 46.35
	7136080025001	Montator	h-om	0.4220	84.97	35.857
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	84.97	8.497
	7123010010200	Betonist	h-om	0.0235	84.97	1.997

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800601	Element prefabricat FS 5-8M	buc	1.0100	1200.00	1212.00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.0092	2000.00	18.40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0125	0.00	0.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0001	4250.00	0.425
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	6.6500	2.65	17.622
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0.0248	400.00	9.92
	1421102200227	Pietris	m3	0.0063	480.00	3.024
	4100126202818	Apa	m3	0.0340	35.00	1.19
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1820	2500.00	455.00
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0.0070	20.00	0.14
22	CP50A	Montarea elementelor prefabricate din beton. Bloc-perete pentru subsol, greutate 0,5 t. Nota: tipul elementului prefabricat se va include conform proiectului FSB 12.5.3-t	buc			1220.00 34.52
	7136080025001	Montator	h-om	0.2860	84.97	24.301
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	84.97	8.497
	7123010010200	Betonist	h-om	0.0203	84.97	1.725
	2666122800602	Element prefabricat FSB 12.5.3-t	buc	1.0100	800.00	808.00
	2663102100945	Beton de ciment clasa B12,5/M150	m3	0.0092	2000.00	18.40
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0093	0.00	0.00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0001	4250.00	0.425
	2651122100403	Ciment metalurgic M 30 saci	kg	5.6000	2.65	14.84
	1421102200577	Nisip sortat de riu 0,0-0,7 mm	m3	0.0178	400.00	7.12
	1421102200227	Pietris	m3	0.0063	480.00	3.024
	4100126202818	Apa	m3	0.0300	35.00	1.05
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1330	2500.00	332.50
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0.0060	20.00	0.12
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			264.02 169.94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1800	84.97	15.295
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1.8200	84.97	154.645
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0500	18.50	0.925
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1000	24.00	2.40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	36.00	4.32
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	12.00	1.44
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0030	4250.00	12.75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4250.00	4.25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0160	4250.00	68.00
24	CA03C3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (Beton B7.5, sectoarele monolite in pereti) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1.015	m3			2783.41 701.00
	7123010010200	Betonist	h-om	7.8500	84.97	667.015
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	84.97	33.988
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288.0000	2.65	774.648
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7660	400.00	310.992
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0.7050	480.00	343.469
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	35.00	10.303
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	30.00	18.00

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	2500.00	625.00
25	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe PO-4	buc			5344.99 ----- 123.21
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1.3000	84.97	110.461
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	84.97	12.745
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0.0040	0.00	0.00
	2666122800605	Element prefabricat PO-4	buc	1.0100	4050.00	4090.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0012	35.00	0.042
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1.6000	2.65	4.24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0050	400.00	2.00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0.4500	2500.00	1125.00
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1.007	m3			7050.24 ----- 1178.53
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	84.97	825.059
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	84.97	353.475
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	2200.00	908.286
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	450.00	58.821
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	1450.00	112.893
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	400.00	64.571
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0.8000	2.65	2.135
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	2500.00	4725.00
27	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (inel KT7-3)	buc			450.00 ----- 0.00
	2661126433091 3	Inel prefabricat pt. camine KT-7-3 (0,05 m3)	buc	1.0000	450.00	450.00
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (inel KTO-1)	buc			200.00 ----- 0.00
	2661126433091 1	Inel de reazem KTO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	200.00	200.00
29	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B Mat. marunte (scinduri etc.)=1.02	buc			3126.65 ----- 69.68
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0.8200	84.97	69.675
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1.0000	2940.00	2998.80

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13.5000	2.65	36.49
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0520	400.00	21.22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0130	35.00	0.464
30	AcF02A	Scara cu vanguri din otel lat de 50x10 mm si trepte din otel-beton cu Dn=20 mm, pentru acces in camine din tuburi din beton (1.8mx2buc=3.6m, 24.5 kg/buc)	m			691.98 28.89
	7122050013400	Zidar	h-om	0.3400	84.97	28.89
	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	15.0000	44.00	660.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.8500	2.65	2.252
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0020	400.00	0.80
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0010	35.00	0.035
31	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			12.95 9.35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.1100	84.97	9.347
	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0.3000	12.00	3.60
32	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund XC-010	m2			73.39 36.54
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0.1600	84.97	13.595
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.2700	84.97	22.942
	2430226100874	Grund XC-010	kg	0.1500	240.00	36.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.0200	30.00	0.60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	5.00	0.25
33	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi (XB-125)	m2			201.78 107.06
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.2600	84.97	107.062
	2430116103004	Vopsea (XB-125)	kg	0.2400	360.00	86.40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0.1000	10.00	1.00
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0200	21.00	0.42
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0.3000	12.00	3.60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0600	5.00	0.30
	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0.0500	60.00	3.00
34	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 324 x 8 mm ... 356 x 9 mm (k=1,85294) teava 630 x 8, L=830mm) K=1.853	buc			3604.83 204.68
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1.3000	84.97	204.678
	2722103310000	Teava instalatie 630 x 8	m	0.8300	4000.00	3320.00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.3600	127.00	45.72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.1600	90.00	14.40
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0.1200	120.00	14.40

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0.8560	2.65	2.268
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0.0048	400.00	1.92
	4100116202820	Apa potabila	m3	0.0012	35.00	0.042
	2652102100713	Var pasta	m3	0.0004	3500.00	1.40
35	AcF13F	Incastrarea capetelor cu bitum si cilti bituminati la tuburile de protectie cu diametrele: 600 mm Material marunt (guseuri de suport, dopuri de lemn)=1.001	buc			2488.96 <hr/> 512.37
	7134050013250	Izolator	h-om	6.0300	84.97	512.369
	2320322600195	Bitum pentru lucrarile de constructii	kg	18.7500	56.30	1056.681
	3720107307056	Cilti bituminati	kg	7.3500	125.00	919.669
	2952270004033	Topitor de bitum	h-ut	0.0240	10.00	0.24
36	IzF05B1	Strat hidroizolant executat la cald la cuve, rezervoare, bazine, subsoluri, radiere, canale, camine de vizitare sau alte lucrari asemanatoarei, construiti pe terenuri cu ape freatic, executate cu carton bitumat si mastic de bitum H 80/90, la pereti drepti (k=2) cu doua straturi K=2.00	m2			256.96 <hr/> 30.59
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1800	84.97	30.589
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1300	19.50	44.07
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3200	1.00	0.64
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.6000	56.30	180.16
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	100.00	0.10
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1000	0.50	1.10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0150	10.00	0.30
37	CD60E	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 mm cu prepararea mortarului M - 50 in conditii de santier la pereti despartitori nearmati cu grosimea 1/2 caramida, inaltime nivel pina la 4m	100m2			70140.98 <hr/> 12430.26
	7122050013400	Zidar	h-om	121.8100	84.97	10350.196
	9310060019930	Muncitor	h-om	24.4800	84.97	2080.066
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5040.0000	8.80	44352.00
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	510.6000	2.65	1353.09
	2652102100737	Var hidratat	kg	126.9600	3.50	444.36
	00000052	Nisip	m3	2.7800	400.00	1112.00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2.3000	24.00	55.20
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0160	4250.00	67.414
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1.0130	35.00	35.459
	2922140007000	Macara	h-ut	4.1100	2500.00	10275.00
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0.8100	20.00	16.20
38	IzF18A	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete din elemente prefabricate, aplicate in grosime medie de 0,5 cm (1 cm k=2)	m2			48.69 <hr/> 33.99

1	2	3	4	5	6	7
		K=2.00				
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.2000	84.97	33.988
	2664102100000	Mortar	m3	0.0050	1450.00	14.50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0040	25.00	0.20
39	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			113.70 6.80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0800	84.97	6.798
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.5000	56.30	84.45
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1.1000	19.50	21.45
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3000	1.00	0.30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	100.00	0.05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	0.50	0.50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0017	25.00	0.043
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0110	10.00	0.11
40	IzF18C	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm	m2			73.76 29.74
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0.3500	84.97	29.739
	2664102100000	Mortar	m3	0.0300	1450.00	43.50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0210	25.00	0.525
		1.4. Reparatia partii carosabile a strazilor cu capacitate portanta sporita Gr.=45mm S=20m2				
41	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			124.83 24.64
	7123010010200	Betonist	h-om	0.2900	84.97	24.641
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0.0035	925.00	3.237
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0400	35.00	1.40
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0.2940	325.00	95.55
42	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic 20m2*0.45m=9m3	m3			495.94 135.95
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	84.97	135.952
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0.7750	180.00	139.50
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	1400.00	26.74
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	250.00	193.75

1	2	3	4	5	6	7
43	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (incarcarea)	100 m3			2340.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	900.00	2340.00
44	TsI50B10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 20 km	t			248.04 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.3180	780.00	248.04
45	DI83E	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 16 cm	m2			242.75 55.23
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6500	84.97	55.23
	1411112220167 2	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0.2010	480.00	96.48
	1411112220164 6	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0.0180	480.00	8.64
	1411112220163 4	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0.0100	480.00	4.80
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0.0100	360.00	3.60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0200	35.00	0.70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0078	1400.00	10.92
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0.0500	1200.00	60.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0033	720.00	2.376
46	DI83B	Reparatia suprafetelor degradate la imbracaminti din macadam ordinar cu grosimea dupa cilindrare de 10 cm	m2			183.66 29.74
	7129020012800	Pavator	h-om	0.3500	84.97	29.739
	1411112220167 2	Piatra sparta pentru drumuri 40-70 mm	m3	0.1310	480.00	62.88
	1411112220164 6	Piatra sparta pentru drumuri 10-20 mm	m3	0.0180	480.00	8.64
	1411112220163 4	Piatra sparta pentru drumuri 5-10 mm	m3	0.0100	480.00	4.80
	1421302210461	Material pietros (savura) 0-5 mm	m3	0.0100	360.00	3.60
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0200	35.00	0.70
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0078	1400.00	10.92
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	0.0500	1200.00	60.00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0033	720.00	2.376
47	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2			390.92 15.29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1800	84.97	15.295
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1650	2100.00	346.50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1800.00	5.40
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0190	30.00	0.57

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0193	1200.00	23.16
48	DB19D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 7,0 cm, cu asternere manuala	m2			390.92 ----- 15.29
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.1800	84.97	15.295
	1111000100013 10	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0.1650	2100.00	346.50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1800.00	5.40
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0.0190	30.00	0.57
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0193	1200.00	23.16
49	DI82C	Repararea suprafetelor degradate la imbracaminti de beton asfaltic cu agregate marunte, executate la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			433.11 ----- 37.39
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.4400	84.97	37.387
	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0.1170	2600.00	304.20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	1800.00	5.40
	2320322600193	Bitum pentru drumuri	kg	0.7900	56.30	44.477
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0150	30.00	0.45
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0210	1200.00	25.20
	2940340004220	Masina pt. reparatii si intretinere drumuri AD-10	h-ut	0.0040	4000.00	16.00

Antreprenor "ADRIKA" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar TERMOELECTRICA SA
(functia, semnatura)